

# Phare, à bandes - AJB1134

Construire le modèle « Phare » : tour de 2 tenons de large et sommet bas. Une sculpture en briques avec 41 pièces, à réaliser en 12 étapes illustrées puis à intégrer dans une scène de jeu. Comparer les étapes et préparer les pièces avant de commencer.

**41 pièces | 12 étapes | Dès 6 ans**

## Avant de commencer

Rassembler les pièces de l'inventaire. D'autres couleurs conviennent ; garder les mêmes dimensions.

Assembler sur une table plane et conserver le même sens.

Ajouter un niveau à chaque étape et vérifier les positions.

Les modèles sont fixes : les roues et accessoires représentés ne sont pas articulés.

Petites pièces : hors de portée des moins de 3 ans. Un adulte aide aux étapes délicates.

Vérifications numériques des pièces, des appuis et des connexions. Modèle non testé physiquement : la tenue réelle dépend aussi des briques utilisées.

# Inventaire

Dimensions en tenons. Les couleurs peuvent être adaptées.

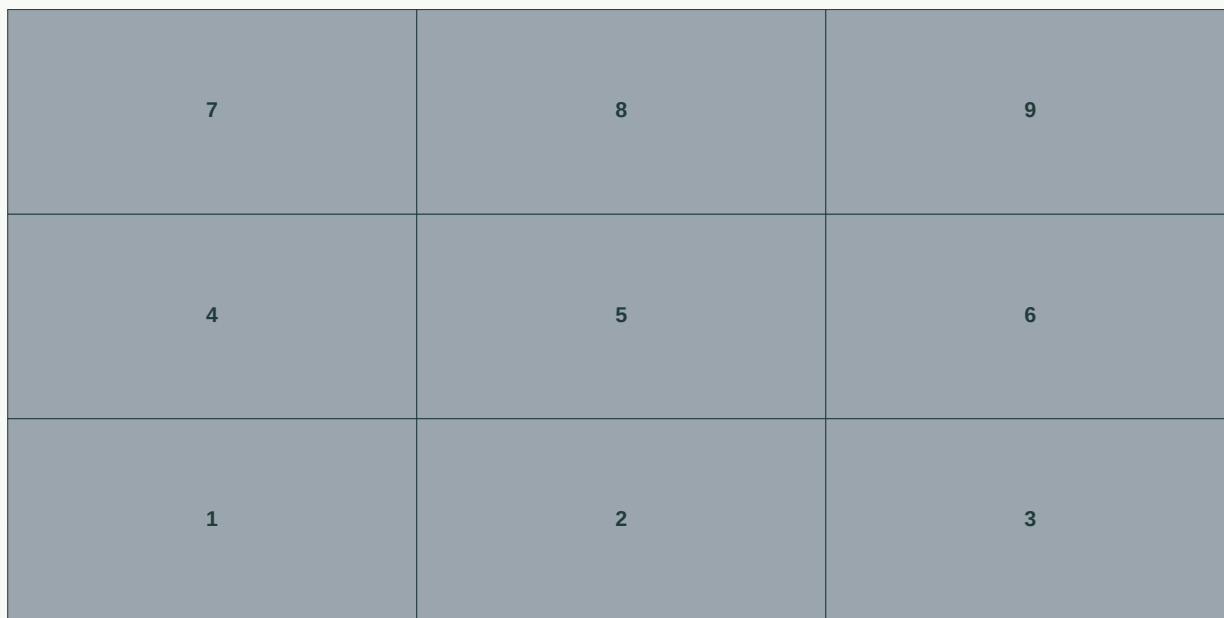
|                                                                                    |       |       |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------|
|   | 1 x 2 | gris  | Quantité : 4  |
|   | 1 x 4 | gris  | Quantité : 2  |
|   | 1 x 4 | rouge | Quantité : 2  |
|   | 2 x 2 | gris  | Quantité : 1  |
|   | 2 x 2 | rouge | Quantité : 3  |
|   | 2 x 2 | blanc | Quantité : 4  |
|   | 2 x 2 | jaune | Quantité : 1  |
|   | 2 x 3 | gris  | Quantité : 2  |
|   | 2 x 4 | gris  | Quantité : 14 |
|   | 2 x 4 | rouge | Quantité : 3  |
|   | 2 x 4 | blanc | Quantité : 4  |
|  | 2 x 4 | jaune | Quantité : 1  |

**TOTAL : 41 PIÈCES**

Contrôle numérique uniquement ; la tenue réelle dépend des briques utilisées.

## Construire la base

Poser ces pièces sur une surface plane, puis vérifier leurs positions avec la vue.

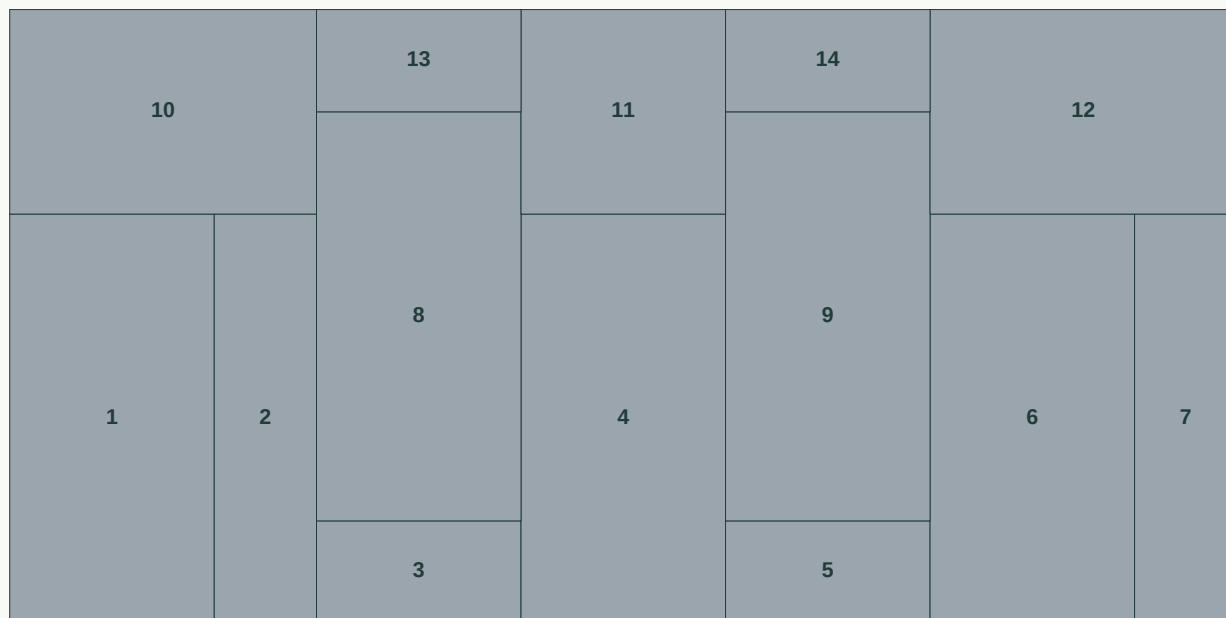


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 gris
-  2. 4 x 2 gris
-  3. 4 x 2 gris
-  4. 4 x 2 gris
-  5. 4 x 2 gris
-  6. 4 x 2 gris
-  7. 4 x 2 gris
-  8. 4 x 2 gris
-  9. 4 x 2 gris

## Ajouter le niveau 2

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

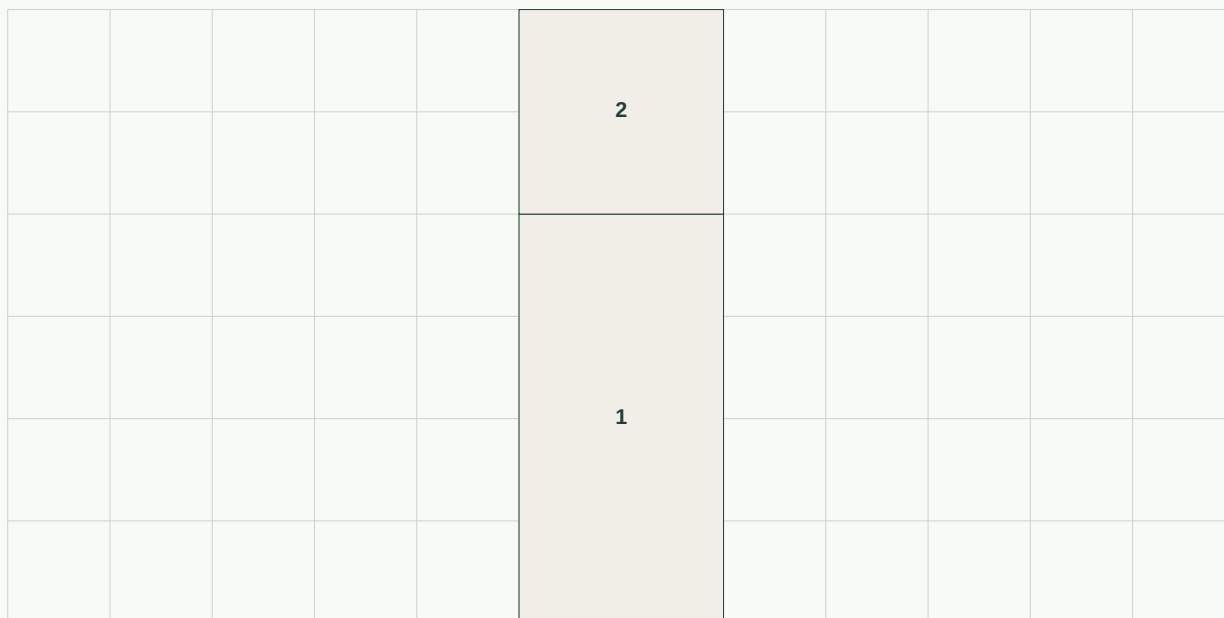


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 gris
-  2. 1 x 4 gris
-  3. 2 x 1 gris
-  4. 2 x 4 gris
-  5. 2 x 1 gris
-  6. 2 x 4 gris
-  7. 1 x 4 gris
-  8. 2 x 4 gris
-  9. 2 x 4 gris
-  10. 3 x 2 gris
-  11. 2 x 2 gris
-  12. 3 x 2 gris
-  13. 2 x 1 gris
-  14. 2 x 1 gris

## Ajouter le niveau 3

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

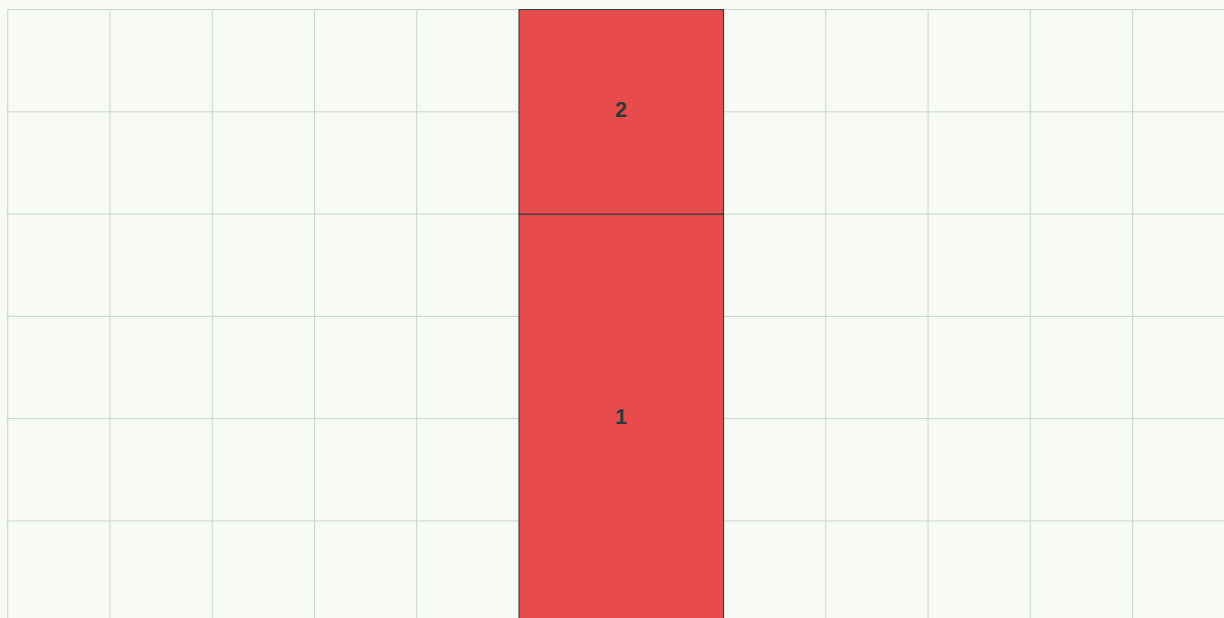


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 2 x 4 blanc
- ☐ 2. 2 x 2 blanc

## Ajouter le niveau 4

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

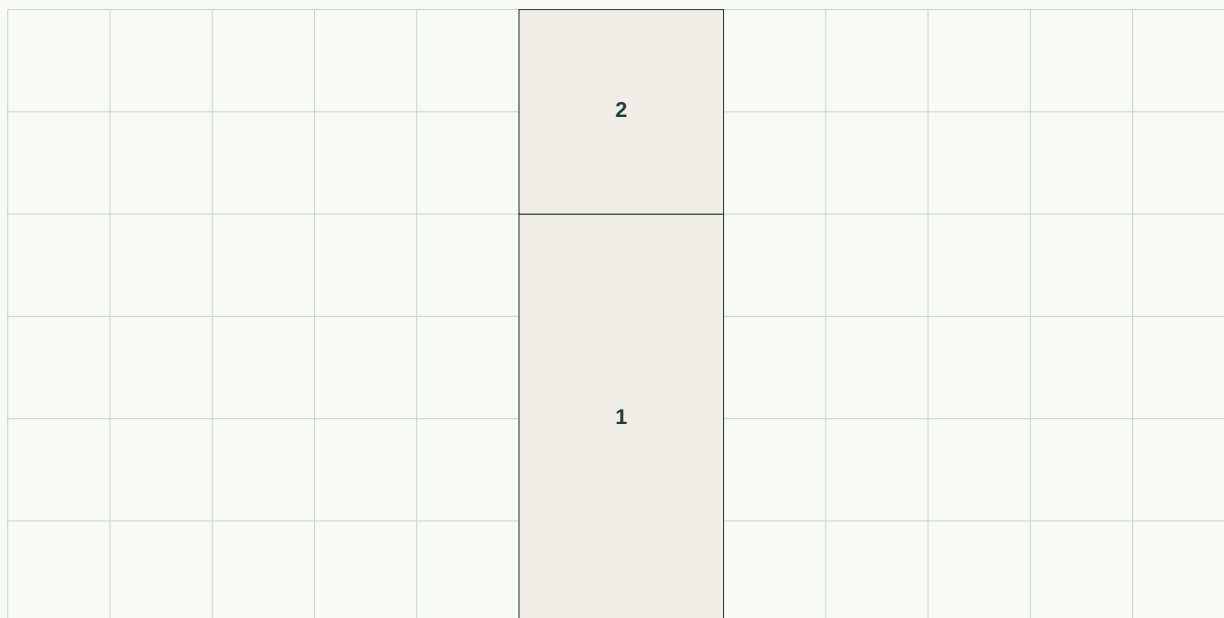


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 rouge
-  2. 2 x 2 rouge

## Ajouter le niveau 5

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

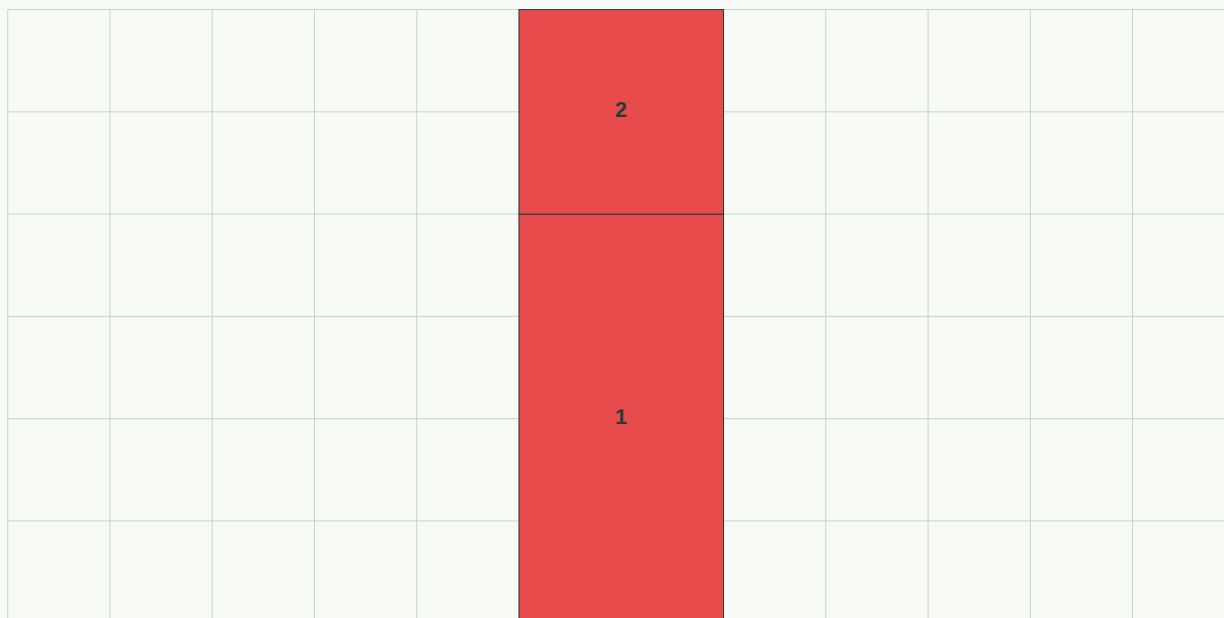


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 2 x 4 blanc
- ☐ 2. 2 x 2 blanc

## Ajouter le niveau 6

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

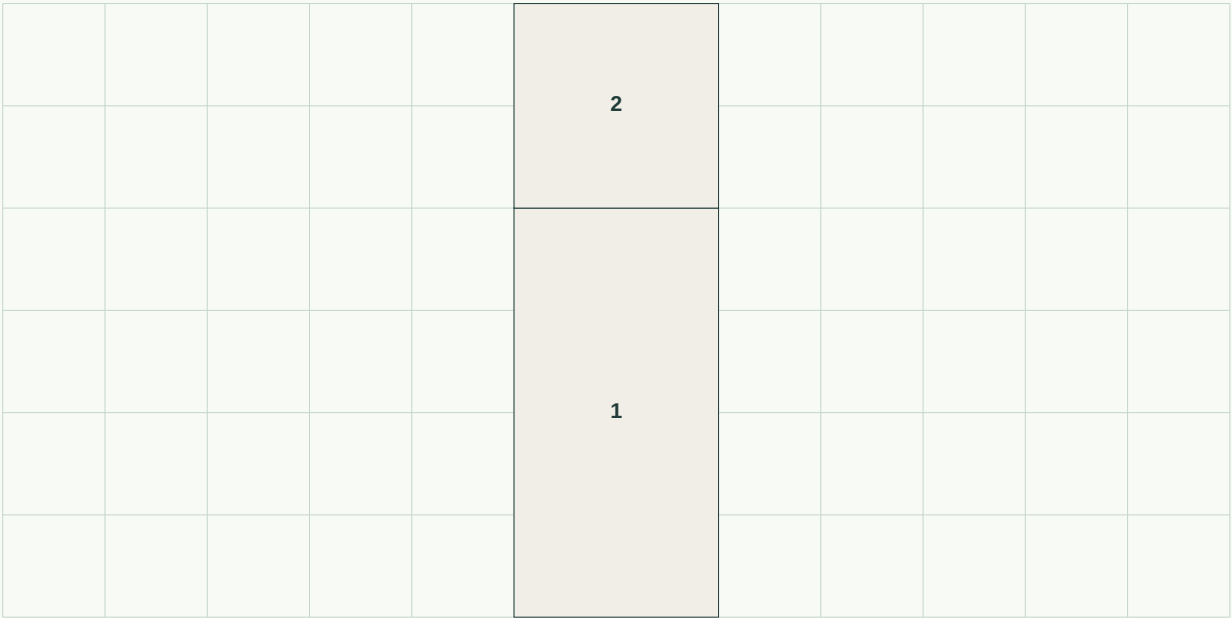


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 rouge
- 2. 2 x 2 rouge

# Ajouter le niveau 7

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

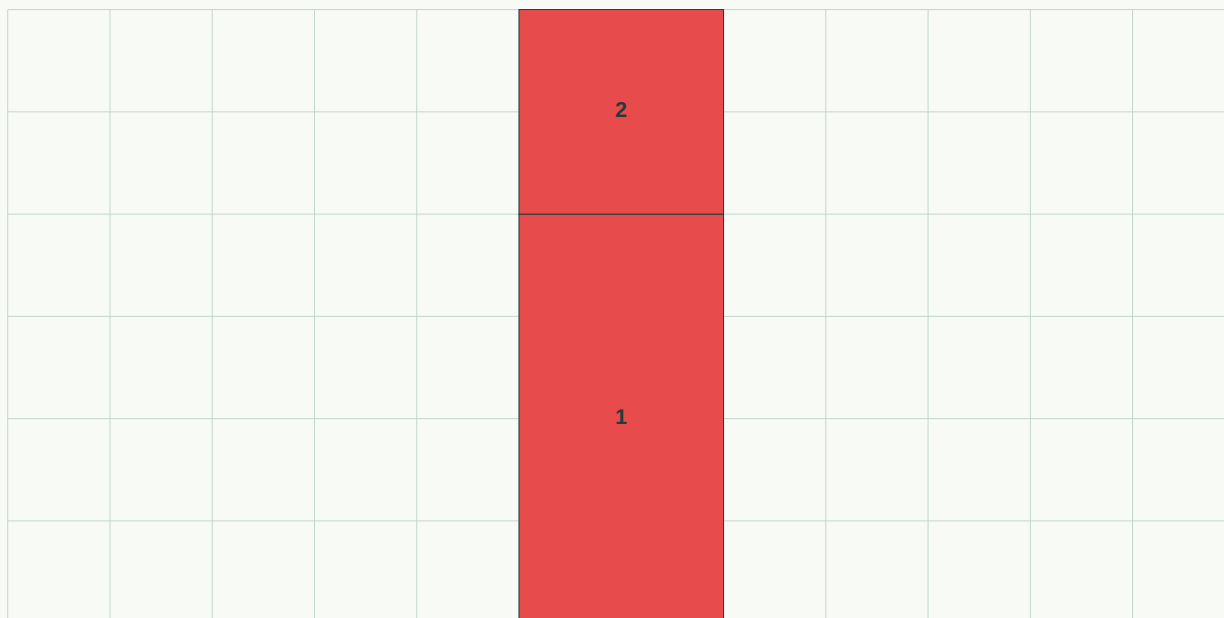


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 2 x 4 blanc
- ☐ 2. 2 x 2 blanc

## Ajouter le niveau 8

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

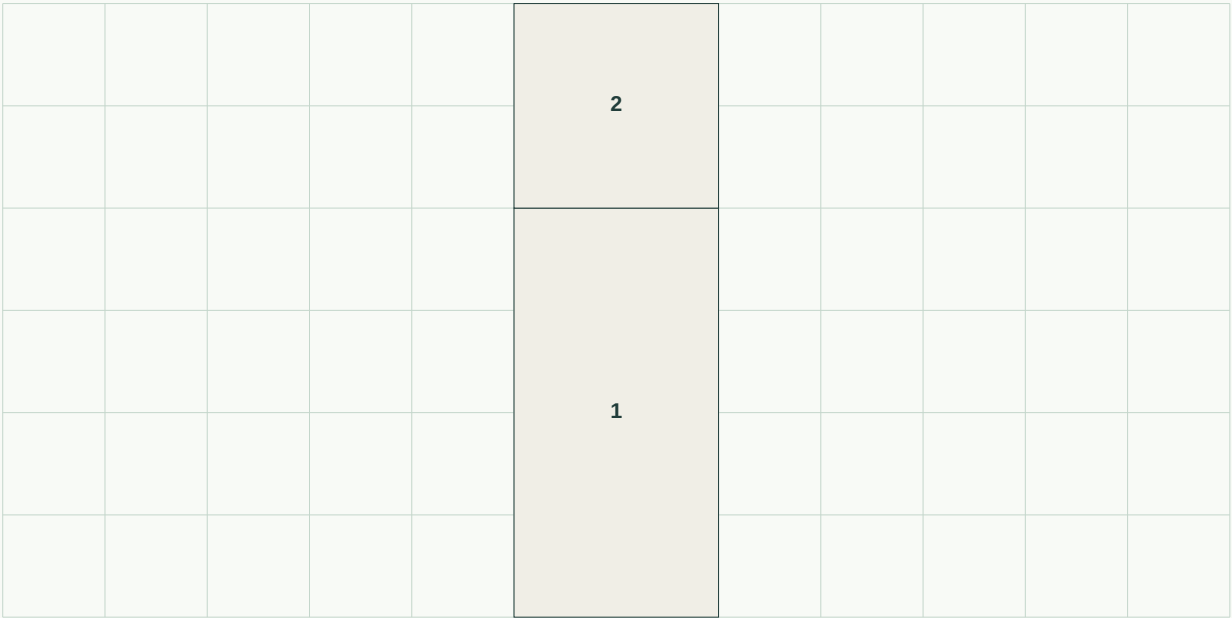


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 rouge
-  2. 2 x 2 rouge

# Ajouter le niveau 9

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

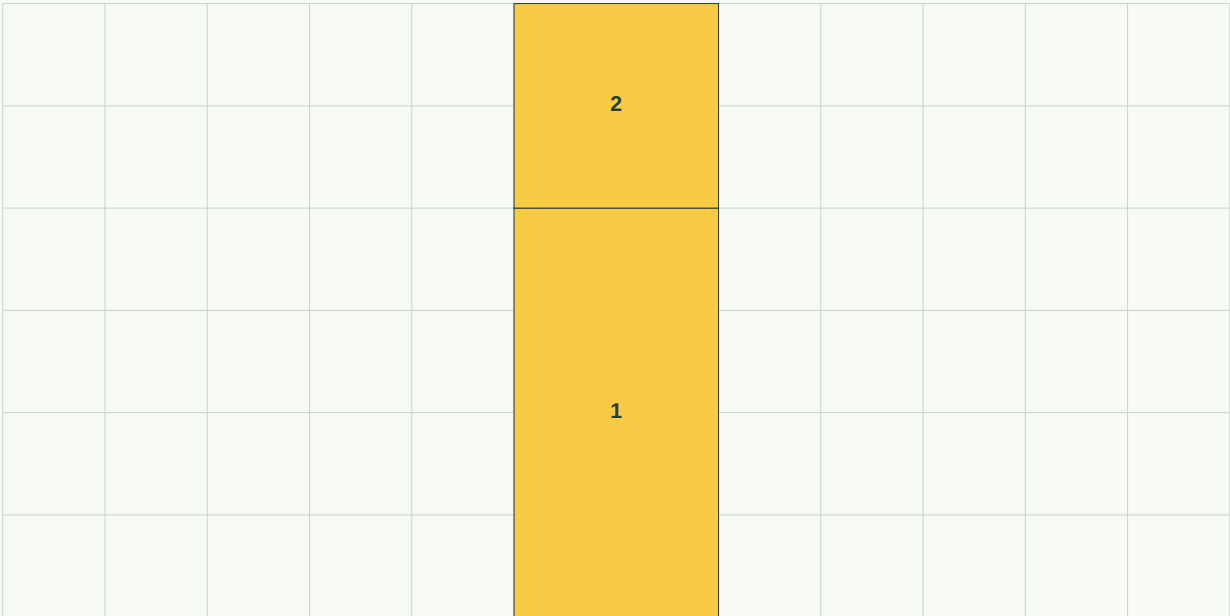


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 2 x 4 blanc
- ☐ 2. 2 x 2 blanc

# Ajouter le niveau 10

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

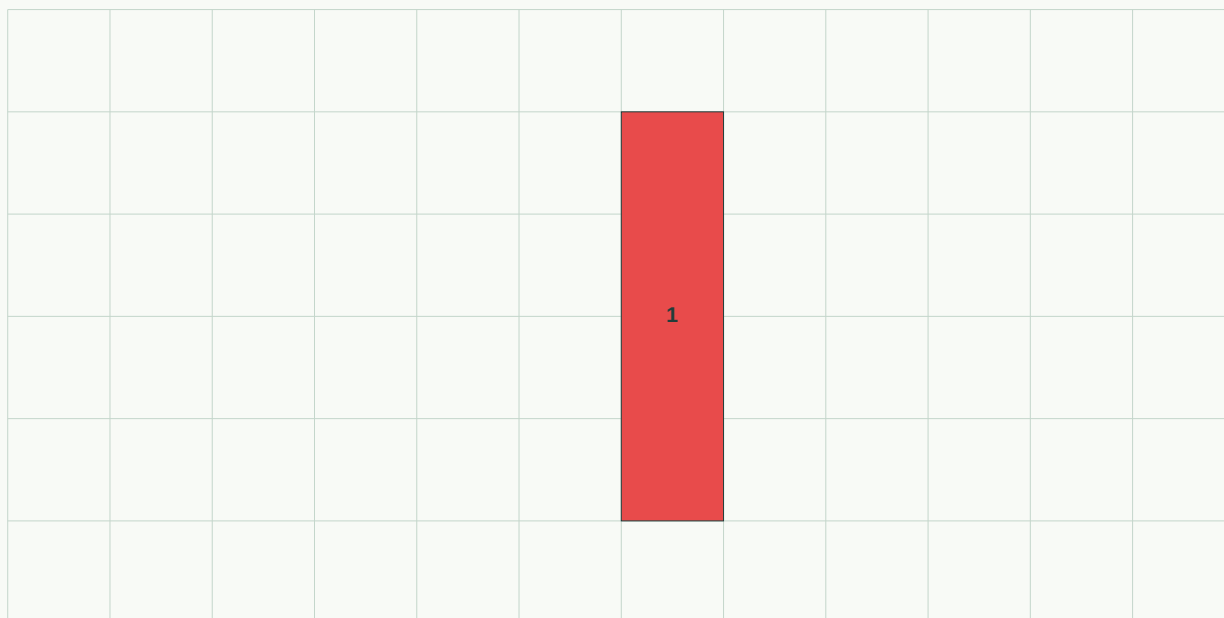


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 jaune
-  2. 2 x 2 jaune

## Ajouter le niveau 11

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

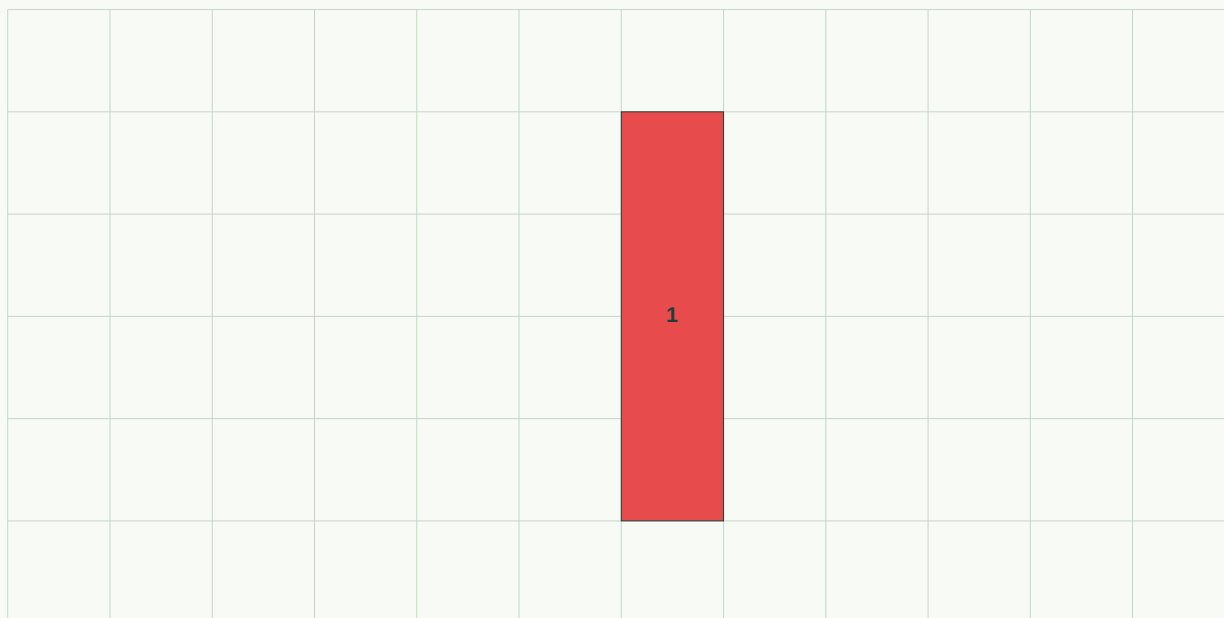


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 1 x 4 rouge

## Ajouter le niveau 12

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 1 x 4 rouge